

20 mestverwerkingssystemen op een rij




Fridtjof de Buissonjé

ASG, divisie Praktijkonderzoek heeft in opdracht van VROM en InfoMil een twintigtal mestverwerkings-systemen beschreven. Zie ook de website van InfoMil (www.infomil.nl). Deze worden regelmatig bijgewerkt aan de hand van nieuwe informatie en mogelijke technische wijzigingen aan de installaties.

InfoMil ondersteunt gemeenten en provincies bij het verlenen van milieuvergunningen en geeft daartoe informatie uit. Momenteel worden vergunningen voor maximaal vijf jaar verleend. Dit vanwege onvoldoende informatie over de technische en milieukundige prestaties van mestverwerkingsinstallaties op bedrijfsniveau en kleinschalige centrale installaties (< 25.000 ton mest/jaar). Daarbij komt dat de regelgeving voor mestverwerkingsinstallaties regelmatig wordt aangescherpt en soms onduidelijk of tegenstrijdig is. Daardoor is het aanvragen van een vergunning een tijdrovende en vaak dure aangelegenheid. Dit is een grote hindernis voor sommige kansrijke initiatieven. Veel gemeenten hebben te weinig kennis in huis over mestverwerkingssystemen. De beschrijvingen dragen hopelijk bij aan een meer uniforme en vlotte vergunningverlening.

Onderzoek

Van tien systemen had het Praktijkonderzoek veel informatie beschikbaar, omdat deze systemen in een eerder onderzoek van PV/IMAG waren betrokken. Voor de overige systemen is informatie gezocht en aangevraagd. Van alle systemen is een inschatting gemaakt van het toekomstperspectief. Het perspectief van vrijwel alle systemen is in grote mate afhankelijk van de kosten van mestafzet. Deze kosten variëren sterk binnen en tussen jaren. Ze lieten het afgelopen jaar een dalende tendens zien. Bij lage mestafzetprijzen zijn sommige duurdere mestverwerkingstechnieken niet meer rendabel. 



Zie: www.infomil.nl
Homepage > Overige >
Stand der techniek / ALARA >
Mestverwerkingssystemen,
stelsel-beschrijvingen
als PDF-downloads

Mestverwerkingssystemen

De volgende 20 systemen zijn volgens InfoMil-format beschreven:

- Biotower
- Het Zuivere Ei
- Manura 2000
- Mest op Maat
- Mestscheiding en microfiltratie
- Mobiele scheiders
- OrgAgro
- Sondag mestbewerking
- Warmtevizel
- Biologische mestzuivering Biovink
- Golden Harvest
- Innova
- Mesofiele mestvergisting
- Mest Plus
- Mestvergassen
- Mobiele ontwatering
- Roterende trommel
- Strofilter in foliekas
- AREV
- Wierenkwekerij